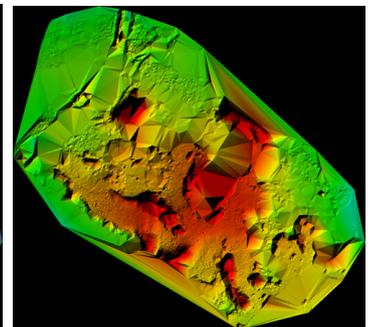
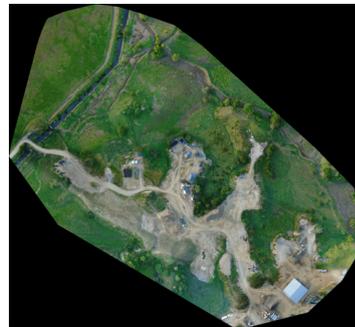




SOMBRA

El UAS-SOMBRA fue diseñado para responder a las necesidades de los clientes que requieren un despliegue rápido y efectivo para la identificación de objetivos, análisis de terreno y levantamiento de información para seguridad de sus instalaciones y personal a bajos costos y con soporte técnico permanente.

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
LONGITUD	1.20 m
ENVERGADURA	1.80 m
MTOW	3 kg
PESO EN VACIO	2.5 Kg
CARGA PAGA	0.5 kg
NUMERO DE MOTORES	1
RENDIMIENTO	
VELOCIDAD DE PERDIDA	25 Km/h
VELOCIDAD DE OPERACION	55-60 Km/h
NUNCA EXCEDA LA VELOCIDAD	120 Km/h
TECHO MAXIMO OPERACIONAL	7000 m
AUTONOMIA MAXIMA	90 min
ALCANCE DE RADIO ENLACE	25 Km



Cargas pagas configurables de acuerdo a necesidad:

- Configuración básica de Fotogrametría con sensor electróptico con 20.1 MPX.
- Sistema digital de video HD.
- Cámara Multiespectral SEQUOIA.



Lanzamiento manual.



Funciona de forma automática, manual y asistida.



Transmisión de video en tiempo real digital HD.



Construcción en materiales compuestos (Fibra de vidrio, fibra de carbono, poliuretanos y polietilenos de alta densidad).



Resistencia a la lluvias moderadas. No inmersiones directas.



Fácil Transporte.



Colección de fotografías y captura de video en vuelo.

